# KAP型重負荷用インペラー HDブレーナナー HD Type Breaker

インペラーの豊かな実績に、 アスコン破砕の経験を加えて、 重負荷破砕に応えます。

インペラーブレーカーの重負荷型として お届けするブレーカー。アスコン廃材など の破砕処理機として、優れた性能を発揮 します。衝撃破砕のため、他の圧縮力によ る破砕に比べ、優れた粒形が得られます。

### アスコン廃材などの破砕処理機

従来のKAP型インペラーブレーカーの魅力をそのままに、重負荷用として完成させたもので、投入口を大きくして、大塊アスコン廃材などの破砕処理を容易にしています。

### 組織成分別に分離破砕

原料が各種成分の集合物の場合、組織の 結合力を破壊するために、組織成分別に 単体分離できます。

### 優れた粒形

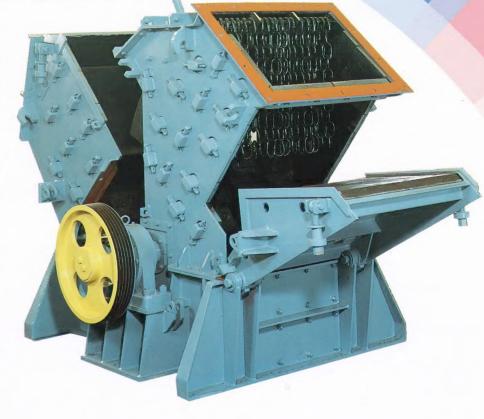
破砕された製品の形状は立方形に近く、 他の圧縮力による破砕に比べ、粒形が 優れています。また、投入原料の大きさや 形状による製品粒度への影響は少なく、 優れた製品が得られます。

### 省電力に効果

衝撃破砕のため、伝達された動力の大部分が破砕に使用され、所要電力のムダが 少なくなります。

#### コンパクトで据付も容易

コンパクトですから据付面積をとらず、 また、振動も少ないため、基礎工事も簡単 になり、イニシャルコストが安くなります。



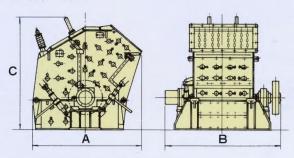
**EARTHTECHNICA** 

## HDブレーカー

### ■破砕のしくみ

連続的に供給されたアスファルト廃材などは、入口シュートを滑って落下し、高速で回転しているロータの打撃板の一つで衝撃を受けて、切線方向に投げつけられ、衝突板に衝突して破砕されると同時に、再びはね返ってきて、次にはね上げられた原料と空中で衝突し合って破砕されます。このような作用を繰り返している間に所定の粒度となり、衝突板とロータの打撃板との間隙を通過して下部に排出されます。チェーンカーテンは破砕された小塊が給鉱口から飛び出すことを防ぐ役目をしています。

### ■外形寸法



供給	/ <del>* = -</del>	<u>ーンカーテン</u>	<b>共和海</b> 0010	
S. D.	•		前部衝突板	
H		DA		後部衝撃板
	3/9	D L		打撃板
7		)		
	M		H/I	
			1-9	
	排出	-		単位:mm

			単位:mm
型 式	А	В	С
KAP-40	1,990	1,820	1,895
KAP-50	1,990	2,125	1,895
KAP-60	2,600	2,500	2,350
KAP-70	2,600	3,100	2,350

### ■標準機種と処理能力

型式	投入可能最大寸法 (長さ×幅×厚さmm)	処 理 能 力 (t/h)	電 動 機 (kW)
KAP-40	500×500×200	30~ 50	45~ 55
KAP-50	500×500×200	50~ 70	55∼ 75
KAP-60	600×600×300	70~100	75~ 90
KAP-70	600×600×300	100~150	90~130

- (注) 1. 処理量は、原料の種類によって異なります。
  - 2. 本表の処理能力は、ごく普通のアスファルト舗装廃材処理の場合です。
  - 3. コンクリート廃材などについては、別途ご相談ください。



安全に関する ご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。正しい取扱を行わないと事故、火災、感電、故障などにより死亡やケガにつながる恐れがあります。

### Percl 株式会社アーステクニカ

東京本社 破砕機営業課 Tel:(03)3230-7153 産業機械営業課 環境チーム Tel:(03)3230-7154

果 環境チーム Tel:(03)3230-7154 粉体チーム Tel:(03)3230-7156 産機チーム Tel:(03)3230-7155

代表 FAX:(03)3230-7158

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-4 九段富士ビル

関西支社 破砕機営業課 Tel:(06)7662-7280 産業機械営業課 粉体チーム Tel:(06)7662-7282

来版版呂来話 粉体デーム Tel:(00)/7002-7202 産機チーム Tel:(06)7662-7281

産機チーム Tel:(Ub)/bb2-/281 代表 FAX:(06)7662-7290

〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-2-19 大阪興産第二ビル

真はカタログ用に撮影したもので、彩色・付属装備等は実際のものと 異なる場合があります。 URL: http://www.earthtechnica.co.jp/

カタログ上のご注意:●本カタログに記載の図面・性能などは、仕様

により異なってきます。また、記載内容は、改良のため予告なく変更

されることがありますので、あらかじめご了承ください。●掲載の写

〒980-0804 仙台市青葉区大町 1-4-1 明治安田生命仙台ビル

E-mail:ETCL@earthtechnica.co.jp

中部支店 Tel:(052)569-1670 Fax:(052)569-1678 〒450-6041 名古屋市中村区名駅1-1-4 JRセントラルタワーズ

**九州支店** Tel:(092)432-3575 Fax:(092)432-3588 〒812-0011 福岡市博多区博多駅1-4-1 博多駅前第一生命ビル